Panasonic

Guía para la grabación en tarjeta de memoria SD independiente (Para la serie BB-HCM7xx)

Cámara IP

Página web de la cámara IP de Panasonic: http://panasonic.net/pcc/ipcam/

Lea los documentos Información importante y Guía de instalación incluidos antes de seguir los procedimientos de este documento.
Es posible que algunas funciones tratadas en este documento (encuadre/inclinación, zoom, etc.) no sean compatibles con la cámara.

Abreviaturas

- En este documento se hace referencia a la cámara IP como “la cámara”.
- En este documento se hace referencia al CD-ROM de configuración como “el CD-ROM”.
- En este documento el término “tarjeta de memoria SD” se utiliza para hacer referencia a tarjetas de memoria SD y a tarjetas de memoria SDHC.

Marcas comerciales

- El logotipo de SDHC es una marca comercial.
- Windows Media es una marca comercial registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en EE. UU. u otros países.
- Todas las demás marcas comerciales aquí identificadas son propiedad de sus respectivos dueños.

Descripción

Puede grabar imágenes en una tarjeta de memoria SD sin necesidad de conectar la cámara a la red y sin configurar la cámara mediante un PC. Hay programados 6 disparos de grabación de imágenes, que permiten elegir las condiciones durante las que se grabarán las imágenes. Puede ver las imágenes grabadas si extrae la tarjeta de memoria SD de la cámara y accede a ella con un PC. Para ajustar el encuadre, la inclinación, el zoom, etc. de la cámara, debe acceder a ella con un PC.

Nota

- Para obtener información sobre el software de la cámara y los requisitos del modelo para utilizar esta función, consulte el sitio de asistencia técnica de la cámara IP de Panasonic (http://panasonic.net/pcc/support/netwkcam/support/info.html).
- Si la cámara es compatible con funciones de audio, se podrá grabar audio al grabar imágenes MPEG-4.
- Para encuadrar o inclinar el objetivo, o bien para cambiar la configuración de la cámara, debe acceder a la cámara a través de un PC. Consulte Guía de configuración y Manual de instrucciones para obtener información sobre la conexión y el funcionamiento.

Preparación

Tarjeta de memoria SD

Para utilizar esta función, la tarjeta de memoria SD debe ser:

- Una tarjeta que se ha utilizado antes para grabar imágenes
- Una tarjeta que se ha formateado con SD Memory Card Formatting Software (http://panasonic.net/pcc/support/netwkcam/support/info.html).

Software de reproducción

Para ver las imágenes JPEG grabadas en un PC, es necesario que el visor SD de Cámara IP esté instalado en el PC. Este software se incluye en el CD-ROM y se puede instalar siguiendo las instrucciones del archivo “Read Me” (CD-ROM Unidad:\NCV\SDVIEWER_README.txt). También es posible descargar este software del sitio Web de la Cámara IP Panasonic (http://panasonic.net/pcc/support/netwkcam/support/info.html).
Para ver los archivos MPEG-4 grabados, se deben instalar en el PC Windows Media® Player y el códec de audio G.726 (para cámaras con funciones de audio).

Nota

- Consulte la página web de la cámara IP de Panasonic (http://panasonic.net/pcc/support/netwkcam/support/info.html) para obtener información sobre el códec de audio G.726.

Comprobación de la imagen durante la instalación

Para comprobar la imagen de la cámara durante la instalación, conecte un dispositivo de vídeo externo a la cámara, como por ejemplo un TV. Consulte la Guía de instalación para obtener más información.

Configuración

Siga el procedimiento que se indica a continuación para configurar la cámara para grabar imágenes. Consulte la Guía de instalación suministrada para obtener información sobre la ubicación de los botones.

1 Desconecte el cable LAN de la cámara, extraiga la tarjeta de memoria SD y, a continuación, encienda la cámara

Si la cámara no tiene la configuración por defecto de fábrica, pulse y mantenga pulsado el botón FACTORY DEFAULT RESET durante 1 segundo aproximadamente. La cámara tarda alrededor de 1 minuto en reiniciarse.

2 Consulte la siguiente tabla y pulse el botón FUNCTION para seleccionar el disparo de grabación deseado

El disparo de grabación seleccionado (de 1 a 6) corresponde al número de veces que se pulsa el botón FUNCTION. La selección del disparo se repite si se pulsa el botón más de 6 veces (por ejemplo, si se pulsa el botón 8 veces, se selecciona el disparo número 2).

Nota

- Si no se pulsa el botón FUNCTION en los 90 segundos siguientes después de encender la cámara, no se puede seleccionar el disparo y debe repetir el procedimiento desde el paso 1.

Nº de disparo/ nº de veces que se pulsa FUNCTION	Indicador del botón FUNCTION	Indicador de la cámara	Parámetros	Capacidad de grabación aprox. (tarjeta de memoria SD de 2 GB)
1	Verde intermitente	Naranja	Temporizador, JPEG, almacenamiento en búfer de 2 imágenes cada segundo	15,3 horas
2	Verde	Naranja	Temporizador, JPEG, almacenamiento en búfer de 1 imagen cada segundo	30,6 horas
3	Apagado	Naranja	Temporizador, MPEG-4	8,5 horas
4	Verde	Verde	Detección de movimiento, JPEG Antes del disparo: almacenamiento en búfer de 5 imágenes cada segundo, un total de 20 imágenes Después del disparo: almacenamiento en búfer de 5 imágenes cada segundo, un total de 50 imágenes	6,1 horas
5	Apagado	Verde	Detección de movimiento, JPEG Antes del disparo: almacenamiento en búfer de 5 imágenes cada segundo, un total de 20 imágenes Después del disparo: almacenamiento en búfer de 5 imágenes cada segundo, un total de 80 imágenes	6,1 horas
6	Verde	Verde intermitente	Disparos nº 2 y 4 activos	Disparo nº 2: 15,3 horas Disparo nº 4: 3,1 horas

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2009
PNQW1951YA KK0809CQ1129 (CE)

Nota

- Las imágenes grabadas mediante esta función se graban a una resolución de 320×240 y a una calidad estándar, y las nuevas imágenes sobrescriben las antiguas cuando la tarjeta está llena.
- Al grabar imágenes en formato MPEG-4, la capacidad de grabación varía según el entorno y el objeto.
- Los parámetros del nº 5 son diferentes a los de la serie BB-HCM5xx.

3 Inserte la tarjeta de memoria SD

Cuando se inserta la tarjeta de memoria SD, el indicador FUNCTION se iluminará en verde transcurridos un máximo de 40 segundos y la cámara empezará a grabar.

Durante la grabación, el indicador de la cámara se ilumina en naranja o parpadea en naranja.

Si el indicador de la cámara se ilumina en rojo, no se podrán grabar imágenes. En este caso, compruebe lo siguiente.

- La tarjeta de memoria SD no está protegida contra escritura
- La tarjeta de memoria SD se ha formateado utilizando la cámara o SD Memory Card Formatting Software

Si el indicador de la cámara todavía se ilumina en rojo, es posible que la tarjeta de memoria SD esté dañada.

Nota

- Si la tarjeta de memoria SD no se inserta en los 20 minutos siguientes a la selección del disparo deseado, esta función no se activará. Repita el procedimiento desde el paso 1.
- Cuando se inserta la tarjeta de memoria SD mientras se utiliza esta función, se activa la salida de vídeo analógico de la cámara.

4 Instale la cámara consultando Guía de instalación

Para ver imágenes de la imagen de la cámara durante la instalación de ésta (es decir, para comprobar que el objetivo de la cámara está orientado en la dirección deseada), conecte a la cámara un dispositivo de vídeo externo, como por ejemplo un TV. Consulte la Guía de instalación para obtener más información.

También may conectar la cámara a la red y configurarla, o bien, ver las imágenes utilizando el PC. Consulte la Guía de configuración para obtener más información.

Nota

- Para garantizar que se utiliza la configuración de cámara deseada (encuadre, inclinación, balance de blancos, etc.) para la grabación, se recomienda acceder a la cámara con un PC, ajustar la configuración según se desee y guardar la nueva configuración como la posición inicial.

Nota

- El disparo seleccionado para su uso con esta función se asigna como el disparo número 1 o 2 de la función de almacenamiento en búfer/transferencia de la imagen de la cámara.
- Para cambiar el disparo seleccionado después de insertar la tarjeta de memoria SD, pulse el botón FUNCTION para detener la grabación, compruebe que el indicador FUNCTION no está iluminado y, a continuación, extraiga la tarjeta. Reinicie la cámara y repita el procedimiento desde el paso 1.
- Consulte la Guía de instalación para obtener información sobre la conexión de micrófonos externos.

Comprobación y visualización de imágenes grabadas

1 Pulse el botón FUNCTION para detener la grabación

2 Compruebe que el indicador FUNCTION no está iluminado y, a continuación, extraiga la tarjeta de memoria SD

3 Inserte la tarjeta de memoria SD en un PC y, a continuación, utilice el software adecuado para ver las imágenes